# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 AD :

# EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL DOISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

# SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL, Tel: 287,76,71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F Regisseur de Recettes. D.D.A- P.V Services Vétérinaires 107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS CCP 9063 96 U-PARIS

BULLETIN Nº 132 - 3 JUILLET 1980.

### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

CULTURES FRUITIERES

Pour le Pommier, les projections d'ascospores sont terminées. Par contre, pour le Poirier le danger de contaminations par ascospores subsiste. La période pluvieuse actuelle et particulièrement les pluies des 24 et 28 juin (respectivement 11.7 et 20.3 mm à Montreuil) ont :

- provoqué de nouvelles contaminations primaires pour les poiriers;
- permis des contaminations secondaires dans les vergers de poiriers et de pommiers où des taches étaient déjà apparues;
- lessivé le dernier traitement.

En conséquence, la protection doit être renouvelée dans tous les vergers de poiriers et dans les vergers de pommiers où des taches sont actuellement présentes.

# CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les éclosions larvaires vont se poursuivre de façon échelonnée, les conditions météorologiques actuelles étant très irrégulièrement favorables à l'activité des papillons (températures crépusculaires souvent inférieures à 15°, pluie, vent). Toutefois, le dernier traitement ayant été lessivé une nouvelle intervention est nécessaire.

#### PSYLLES DU POIRIER

On note la présence d'adultes, d'oeufs et de larves de tous stades.

Dans les vergers, où le traitement recommandé en juin n'a pas été réalisé, les populations sont localement importantes. Les larves se tiennent préférentiellement au sommet des jeunes pousses de l'année et forment de véritables manchons recouverts de miellat. Dans ces situations, un traitement avec une pyréthrinoïde contre les adultes sera nécessaire lorsque le maximum de larves de 5ème stade se seront transformées en adultes de 2ème génération (un contrôle des vergers est indispensable). Cette intervention ne sera toutefois qu'une solution de rattrapage qui s'effectuera au détriment des auxiliaires. Dans les autres vergers, les populations sont faibles, aucun traitement contre les adultes ne se justifie. Surveiller néanmoins l'évolution des pontes et traiter sur les larves jeunes si nécessaire.

#### **PUCERONS**

E Les plus actifs sont le P. lanigère et le P. vert non migrant du Pommier (Aphis pomi).

#### ACARIENS - MINEUSES

Leur activité reste à surveiller.

## FEU BACTERIEN

Afin de déterminer les régions infestées, le Ministère de l'Agriculture a organisé une prospection à l'échelon national en 1979. Aucun symptôme n'a été constaté dans les vergers visités en lle de France.

En 1980, cette prospection sera poursuivie grâce à des subventions accordées par les Conseils généraux des départements et un crédit supplémentaire délégué par le Ministère de l'Agriculture. P520

RNET

Des prospecteurs se présenteront donc aux Arboriculteurs, entre le 1er juillet et le 15 septembre, dans le but de déceler la présence de cette maladie. L'encadrement de cette action sera assuré par deux ingénieurs de notre Service.

Dans le cas où avant le passage de ces prospecteurs, la présence de symptômes douteux serait remarquée sur des arbres de la famille des Rosacées, fruitières ou ornementales, (notamment Poirier, Pommier, Aubépine, Cotoneaster ...).il est demandé de prévenir immédiatement le Service de la Protection des Végétaux.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU - TEIGNE DU POIREAU

Les sorties d'adultes se poursuivent, mais de façon très étalée.

ALTERNARIA SUR TOMATE

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de la maladie.

Utiliser un des produits suivants : Chlorothalonil 150 g m.a./hl , Dichlofluanide 100 g Manèbe 500 g, Mancozèbe 160 g m.a./hl, Manèbe + Zinèbe.

GRANDES CULTURES

POMME DE TERRE - MILDIOU

Les sorties de taches prévues pour le 23 juin n'ont pas été observées en culture. Le développement de la végétation et la pluviométrie enregistrée depuis une quinzaine de jours maintiennent une humidité persistante qui est favorable aux contaminations de la maladie. Toutefois, les températures fraîches de ces derniers jours augmentent la durée d'incubation.

Les prochaines sorties de taches sont prévues vers le 5 juillet. La protection doit être correctement assurée pour cette période. En cas d'utilisation de produits fongicides classiques, il est nécessaire de renouveler la protection après chaque pluie lessivante (pluie forte, orage irrigation, de 20 à 25 mm).

Les fongicides systémiques (Acylon) ont par contre une persistance d'action de 12 jours, indépendamment des pluies, ces produits étant rapidement absorbés par la plante (1 heure environ).

Remarque : Nouvelle appellation de la matière active Curzate = Cymoxamide.

CONCOURS MILDIOU : Ce Concours reste ouvert. Surveiller la sortie éventuelle des taches dès réception du présent bulletin.

CEREALES A PAILLE

PUCERONS: Dans l'ensemble les populations restent faibles.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie Chef de la Circonscription H. SIMON